

Title (en)
Closure at a ureteral catheter.

Title (de)
Verschluss an einem Harnkatheter.

Title (fr)
Fermeture dans une sonde urétérale.

Publication
EP 0150666 A1 19850807 (DE)

Application
EP 84810451 A 19840914

Priority
CH 693383 A 19831227

Abstract (en)
1. A closure at an ureteral catheter, with an elastically deformable tube (20) on which is arranged a housing (2) with a pressure roller (24) movable along a guide (26) from an inactive end position in which it releases the tube to an active end position in which it compresses and closes the tube, characterized in that the tube comprises thickened end parts (20a, 20b) each connected by a shoulder (21) to a thin-walled center part, the housing being held and positioned between the shoulders (21).

Abstract (de)
Am Austrittsende des Katheters (1) ist der Verschluss (2) fest und dicht angeschlossen. Dieser Verschluss ist unter Federwirkung (7) normalerweise geschlossen, kann aber durch einfachen Druck auf eine Taste (9) oder dgl. geöffnet werden, und er kann in Offenstellung verriegelt werden. Es ergibt sich damit ein sicherer unverlierbarer, dichter und einfach zu betätigender Katheterverschluss. Er kann am Katheter belassen werden, bis dieser ausgewechselt werden muss. Er kann somit auch nicht verloren gehen oder herausfallen. Zum Sichern des Verschlusses weist sein Gehäuse (2) eine Öse (2c) auf.

IPC 1-7
A61M 25/00; **A61M 1/00**

IPC 8 full level
A61M 1/00 (2006.01); **A61M 25/00** (2006.01); **A61M 39/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61M 39/28 (2013.01)

Citation (search report)
• EP 0088871 A1 19830921 - STAUBLI HUGO
• DE 2953646 A1 19810625 - KALTENBACH & VOIGT [DE]
• US 3915167 A 19751028 - WATERMAN NEIL S
• DE 2550829 A1 19760520 - ABBOTT LAB
• US 3984081 A 19761005 - HOGANSON CAROLYN LEE
• US 2733713 A 19560207
• DE 3143643 A1 19830511 - KRAUS GEORG
• US 3335727 A 19670815 - SPOTO VICTOR T

Cited by
US7150727B2; US6979311B2; EP0303557A3; EP0340427A3; EP0325186A3; US6068011A; US5391154A; EP0597213A1; EP2146770A4; EP0948971A1; EP0578376A1; US5603702A; US5895377A; EP0307743A1; EP1023914A1; FR2788988A1; EP0900106A4; EP0517248A1; US5304143A; US5685854A; AU675749B2; US5749859A; US5300043A; US7641640B2; US7815612B2; EP1180382A1; US6142979A; EP2526992A1; EP1135609A4; WO2005056080A1; WO9951298A1; WO9324173A1; WO9515779A1; US7367963B2; US7070575B2; US6659976B2; US6749591B1; WO2020163897A1; US6595950B1; US6623447B2; US6923785B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0150666 A1 19850807; **EP 0150666 B1 19881012**; AT E37793 T1 19881015; DE 3474514 D1 19881117

DOCDB simple family (application)
EP 84810451 A 19840914; AT 84810451 T 19840914; DE 3474514 T 19840914